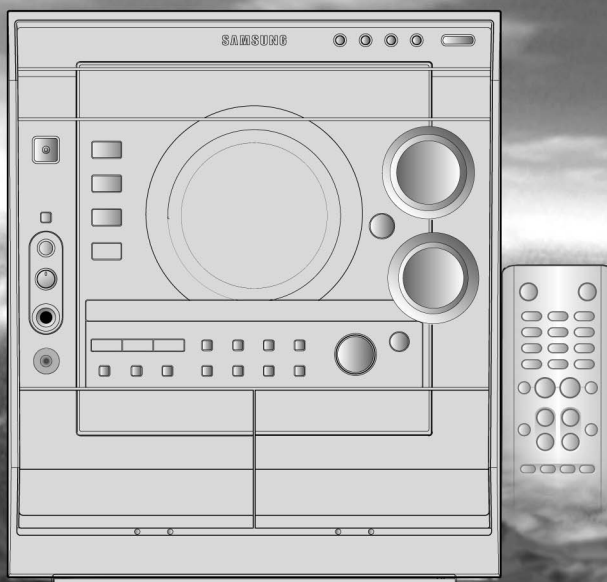


**SAMSUNG**

# КОМПАКТНАЯ МИНИ-СИСТЕМА С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ-АВТОМАТОМ НА 3 ДИСКА



## MAX-C670

### Инструкция для пользователя



## Предупреждения по технике безопасности

**ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1**

	<p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!</p>	
<p><b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:</b> ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.</p>		

### ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Этот проигрыватель компакт дисков классифицирован как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1.

Использование органов управления, регулировки или выполнение процедур, не описанных в данной Инструкции, может привести к опасному облучению лазером.

**ОСТОРОЖНО - НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ.**  
**ПРИ СНЯТИИ КОЖУХА И ОТКЛЮЧЕНИИ**  
**БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ**  
**ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ**  
**ЛАЗЕРА.**



Этот символ указывает на то, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под опасным напряжением, прикосновение к которым привести к поражению электрическим током.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

**ОСТОРОЖНО:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ.



АЯ46

“Настоящий продукт маркирован знаком соответствия на основании сертификата соответствия, выданного органом по сертификации-Ростест-Москва”



*Пожалуйста, найдите время для того, чтобы прочесть данную Инструкцию, поскольку она позволит вам легко настроить вашу систему и полностью использовать все ее возможности.*

♦ Предупреждения по технике безопасности .....	2
♦ Установка вашей компактной мини-системы .....	
■ Вид передней панели .....	4
■ Индикаторы на дисплее .....	5
■ Пульт дистанционного управления .....	5
■ Где устанавливать вашу компактную мини-систему .....	6
■ Подсоединение вашей системы к сети переменного тока .....	6
■ Вид задней панели .....	6
■ Установка батарей в пульт дистанционного управления .....	7
■ Подсоединение к внешнему источнику сигнала .....	7
■ Подсоединение акустических систем .....	8
■ Подсоединение AM (СВ)/ДВ антенны .....	9
■ Подсоединение FM антенны .....	9
■ Демонстрационный режим/Выключение подсветки дисплея .....	10
■ Установка часов .....	10
♦ Проигрыватель компакт-дисков .....	
■ Загрузка и смена компакт-дисков .....	11
■ Воспроизведение компакт-диска/диска MP3-CD .....	11
■ Выбор диска в карусельном лотке .....	12
■ Выбор дорожки на компакт-диске .....	12
■ Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD .....	12
■ Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске .....	13
■ Функция воспроизведения в случайном порядке .....	13
■ Воспроизведение в режиме "Попурри" .....	14
■ Повтор одной или всех дорожек на компакт-дисках .....	14
■ Функция пропуска 10 дорожек за один раз .....	14
■ Повтор последней воспроизводившейся дорожки .....	14
■ Программирование порядка воспроизведения компакт-дисков .....	15
■ Контроль или изменение программы воспроизведения .....	16
♦ Тюнер .....	
■ Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы .....	16
■ Выбор запомненной радиостанции .....	17
■ Улучшение качества приема .....	17
♦ Кассетная дека .....	
■ Прослушивание кассеты .....	18
■ Синхронизированная запись компакт-диска .....	18
■ Запись с компакт-диска .....	18
■ Запись передачи радиостанции .....	19
■ Копирование кассеты (Перезапись) .....	19
■ Выбор режима воспроизведения кассеты (Только Дека 2) .....	19
■ Счетчик ленты .....	19
♦ Другие функции .....	
■ Функция таймера .....	20
■ Отмена действия таймера .....	20
■ Временное отключение звука (Mute) .....	21
■ Выбор режима звучания .....	21
■ Функция Power Surround/Power Sound .....	21
■ Установка системы на автоматическое выключение .....	22
■ Подсоединение наушников .....	22
■ Функция микрофона (не во всех моделях) .....	22
♦ Рекомендации по использованию .....	
■ Меры предосторожности .....	23
■ Уход за вашей компактной мини-системой .....	23
■ Как обращаться с компакт-дисками .....	24
■ Как обращаться с аудиокассетами .....	24
■ Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания .....	24
■ Технические характеристики .....	25

## Символы



Нажать



Толкнуть

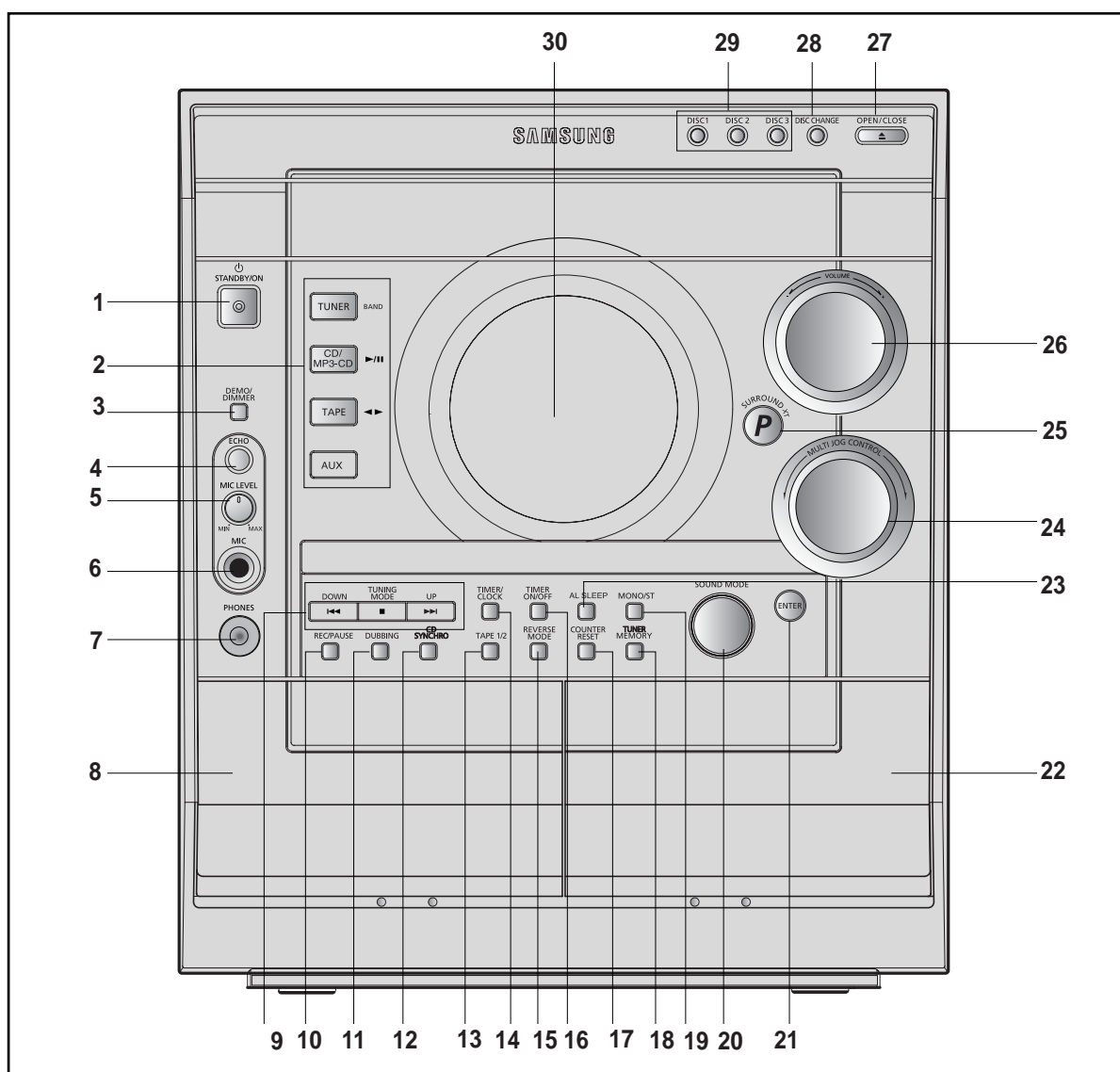


Важно

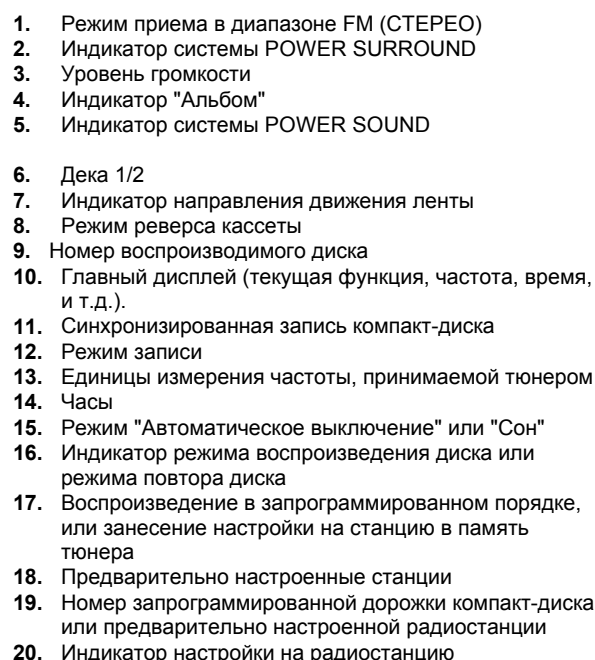


Примечание

## Вид передней панели



- |  |  |
|--|--|
| 20. Кнопка "Режим звучания"                        | 3. Демонстрационный режим/Выключение подсветки дисплея |
| 1. Кнопка Готовность/ Включение                    | 2. Кнопки выбора функций                               |
| 4. Кнопка "Реверберация"                           | 22. Кассетная дека 2                                   |
| 5. Регулятор уровня сигнала от микрофона           | 23. Кнопка "Автоматическое выключение/ Сон"            |
| 6. Гнезда для микрофонов 1 и 2                     | 16. Кнопка включения/выключения таймера                |
| 18. Кнопка "Память тюнера"                         | 14. Таймер/ Часы                                       |
| 7. Гнездо для наушников                            | 24. Ручка Multi Jog                                    |
| 8. Кассетная дека 1                                | 21. Кнопка "Ввод"                                      |
| 15. Кнопка "Режим реверса"                         | 26. Регулятор громкости                                |
| 17. Сброс счетчика ленты                           | 25. Кнопка системы Power Surround/Power Sound          |
| 12. Кнопка синхронизированной записи компакт-диска | 27. Кнопка открытия/закрытия отсека для дисков         |
| 11. Перезапись кассеты с нормальной скоростью      | 28. Кнопка "Смена диска"                               |
| 9. Кнопки "Поиск/Режим настройки на станции/Стоп"  | 29. Кнопки выбора диска                                |
|  | 30. Дисплей  |
|  | 10. Кнопка Записи/Пауза                                |
|  | 13. Дека 1/2   |
|  | 19. Кнопка выбора режима Mono/ Стерео для диапазона FM |

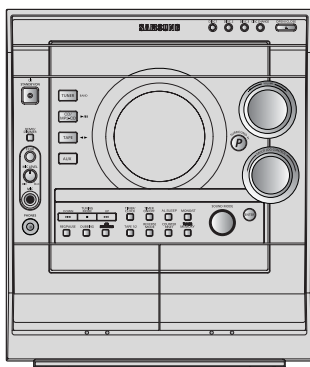


1. КНОПКА ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ РЕЖИМ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ
2. КНОПКА "ПИТАНИЕ" (ГОТОВНОСТЬ/ВКЛЮЧЕНИЕ)
3. КНОПКА "ДИАПАЗОН ТЮНЕРА"
4. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
5. КНОПКА "АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ СОН"
6. КНОПКА "ПРОПУСК ДИСКА"
7. КНОПКИ "ПРОПУСК ИЛИ ПОИСК ДОРОЖКИ КОМПАКТ-ДИСКА"
8. КНОПКА "СТОП" КОМПАКТ-ДИСКА
9. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЕКА 1/2
10. КНОПКИ РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ
11. КНОПКА ПЕРЕМОТКИ КАССЕТЫ НАЗАД
12. КНОПКА "СТОП" КАССЕТЫ
13. КНОПКА "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ" КАССЕТЫ
14. КНОПКА ПЕРЕМОТКИ КАССЕТЫ ВПЕРЕД
15. КНОПКИ НАСТРОЙКИ ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ ПО ДИАПАЗОНУ/ ВЫБОР АЛЬБОМА НА ДИСКЕ МРЗ-CD
16. КНОПКА "РЕЖИМ НАСТРОЙКИ НА СТАНЦИИ"/"++10"
17. КНОПКА "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА" КОМПАКТ-ДИСКА
18. КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ КОМПАКТ-ДИСКА В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ
19. КНОПКА "ПОВТОР КОМПАКТ-ДИСКА"
20. КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ КОМПАКТ-ДИСКА В РЕЖИМЕ "ПОПУРРИ"
21. КНОПКА "РЕЖИМ ЗВУЧАНИЯ"
22. КНОПКА СИСТЕМЫ POWER SURROUND/POWER SOUND
23. КНОПКА "ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА"
24. КНОПКА ПРОГРАММА/ УСТАНОВКА /ПОВТОР ПОСЛЕДНЕГО ВОСПРОИЗВОДИВШЕГОСЯ ФАЙЛА НА ДИСКЕ МРЗ-CD
25. КНОПКА ВЫБОРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВХОДА

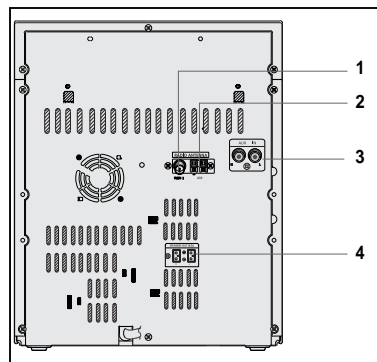
## Где устанавливать вашу компактную мини-систему

Чтобы использовать все преимущества вашей новой компактной мини-системы, при ее установке и подключении выполняйте следующие инструкции.

- ♦ Устанавливайте систему на плоскую устойчивую поверхность.
- ♦ Никогда не ставьте эту систему на ковер.
- ♦ Никогда не устанавливайте систему вне помещения.
- ♦ В целях вентиляции, обеспечьте расстояние приблизительно 15 сантиметров от боковых стенок и задней стенки системы до других предметов.
- ♦ Убедитесь в том, что имеется достаточно места для того, чтобы можно было легко открывать отсек для компакт-дисков.
- ♦ Для обеспечения хорошего стереофонического звучания, разместите акустические системы на разумном расстоянии от обеих боковых стенок системы.
- ♦ Направьте акустические системы на зону прослушивания.
- ♦ Для того, чтобы система работала оптимально, расположите обе акустические системы на одинаковой высоте от уровня пола.



## Вид задней панели



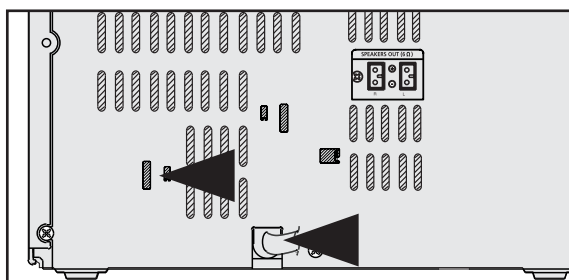
1. Гнездо для подсоединения FM антенны
2. Клеммы для подсоединения AM антенны
3. Дополнительный вход
4. Клеммы для подсоединения громкоговорителей

## Подсоединение вашей системы к сети переменного тока

Вилка сетевого шнура должна подсоединяться к подходящей розетке сети переменного тока.

- ☛ Прежде чем подсоединить вашу систему к розетке сети переменного тока, вы должны проверить положение переключателя напряжения (ОПЦИЯ). Если напряжение сети не соответствует установленному на системе, вы можете серьезно повредить систему.

- 1 Вставьте вилку сетевого шнура (маркированного на задней панели системы надписью "**AC Cord**" (Шнур сети переменного тока)) в подходящую сетевую розетку.
- 2 Нажмите кнопку **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение), чтобы включить вашу компактную мини-систему.




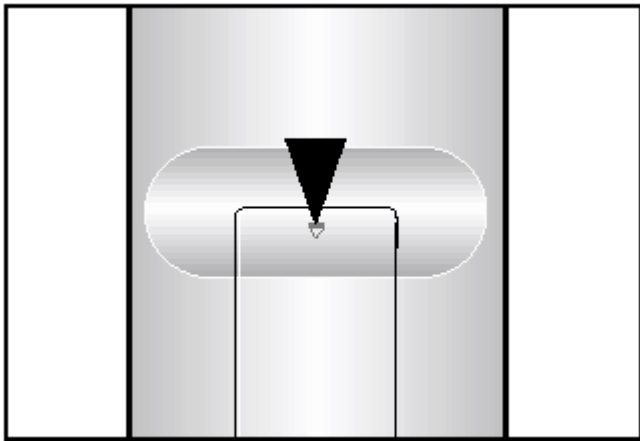
## Установка батарей в пульт дистанционного управления

Устанавливайте или заменяйте батареи в пульте дистанционного управления, когда вы:

- ♦ Только что купили эту компактную мини-систему
- ♦ Обнаружили, что пульт дистанционного управления перестал правильно работать

☛ При замене батарей используйте комплект из новых батарей и никогда не используйте совместно щелочные (Alkaline) и марганцевые батареи.

- 1 Поместите большой палец на место на крышке отсека для батарей, маркированное символом  (на нижней поверхности пульта) и сдвиньте крышку в направлении, указанном стрелкой.
  - 2 Установите две батареи типа AAA, LR03 или эквивалентные, обращая внимание на соблюдение полярности:
    - ♦ + на батарее совместите с меткой "+" отсека для батарей
    - ♦ - на батарее совместите с меткой "-" отсека для батарей
  - 3 Возвратите крышку на место, сдвинув ее назад, пока она не встанет на место со щелчком.
- Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание коррозии.



## Подсоединение к внешнему источнику сигнала

Имеющийся в системе дополнительный вход может быть использован для того, чтобы воспользоваться преимуществами качества звучания, обеспечиваемого вашей компактной мини-системой, при прослушивании сигнала от других источников.

- Примеры:**
- ♦ Телевизор
  - ♦ Проигрыватель видеодисков
  - ♦ Видеомагнитофон системы HI-FI stereo

- Чтобы к системе можно было подключить внешний источник звука, у него должен иметься аудиовыход. Кроме того, вам потребуется соединительный кабель с разъемами типа RCA ("тюльпан").

- 1 Перед подсоединением к внешнему источнику сигнала, установите систему в режим готовности и отсоедините ее и внешний источник звука от сети переменного тока.
- 2 Подсоедините кабель для аудиосигнала к гнездам, расположенным на задней панели системы.

**Подсоедините... К гнезду, маркированному...**

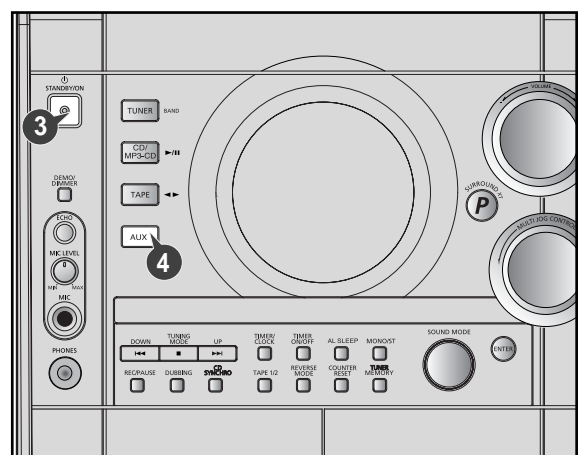
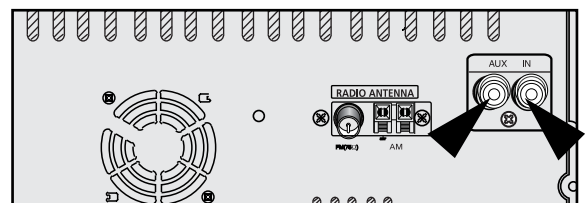
Красный штепсель ..... **R** (правый канал)

Белый штепсель ..... **L** (левый канал)

- Для получения оптимального качества звучания не меняйте местами правый и левый каналы.

- 3 Вновь подсоедините систему к сети и нажмите кнопку **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение), чтобы включить ее.
  - 4 Выберите вход от внешнего источника звука, нажав кнопку **AUX** (Дополнительный вход).
- Результат:** Дисплей показывает сообщение **AUX**.
- 5 Включите внешний источник звука.
  - 6 Настройте громкость звука и баланс низких и высоких частот, как вам требуется, с помощью:
    - ♦ Регулятора громкости
    - ♦ Эквалайзера

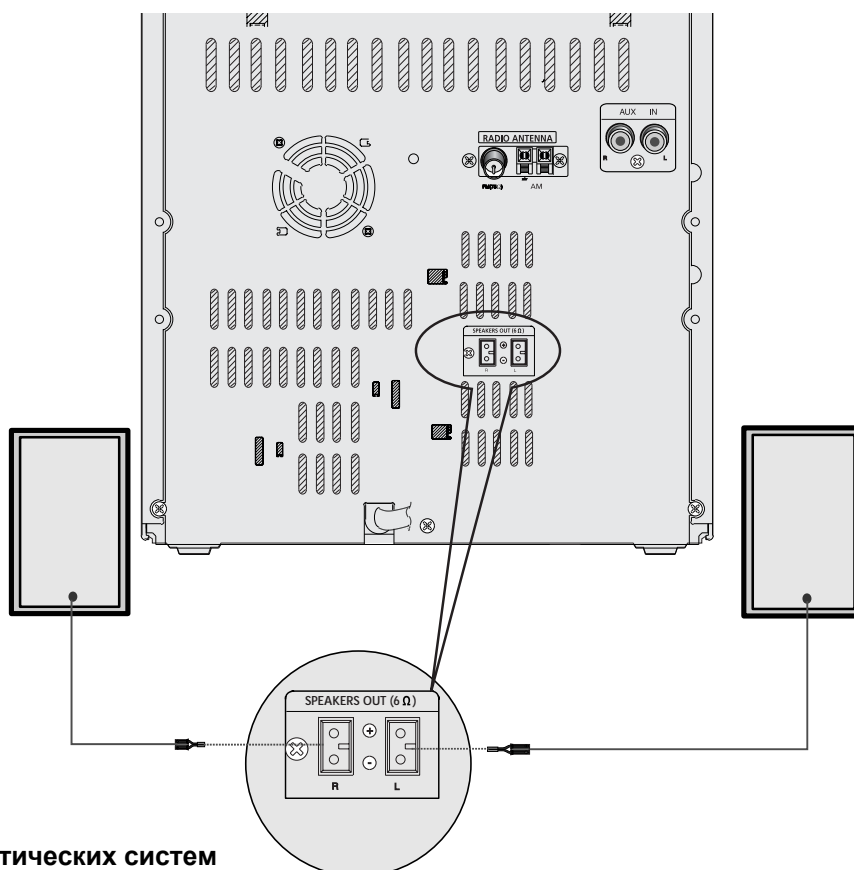
**Пример:** Вы можете смотреть фильм, используя преимущества стереозвучания, как если бы вы были в кинотеатре (при условии, что оригинальная звуковая дорожка записана в режиме стерео).



## Подсоединение акустической системы

Подсоедините разъемы (2) проводов громкоговорителей акустической системы к гнездам на задней панели системы.

- ♦ Следите за соблюдением полярности (+ и --).
- ♦ Провод от левого громкоговорителя должен быть подсоединен к гнезду, маркированному буквой "L" на задней панели системы.  
Провод от правого громкоговорителя должен быть подсоединен к гнезду, маркированному буквой "R" на задней панели системы.



### Указания по установке акустических систем

- ♦ Установка вблизи от нагревательных приборов, под прямыми солнечными лучами или в местах с высокой влажностью может ухудшить эксплуатационные характеристики громкоговорителей.
- ♦ Не вешайте громкоговорители на стену и не устанавливайте их на вершину стойки, или на иную неустойчивую поверхность во избежание падения громкоговорителя, что может привести к травме или его поломке.
- ♦ Не устанавливайте громкоговорители вблизи от телевизора или монитора компьютера.  
При установке громкоговорителя рядом с телевизором или монитором компьютера может ухудшиться качество изображения на экране.

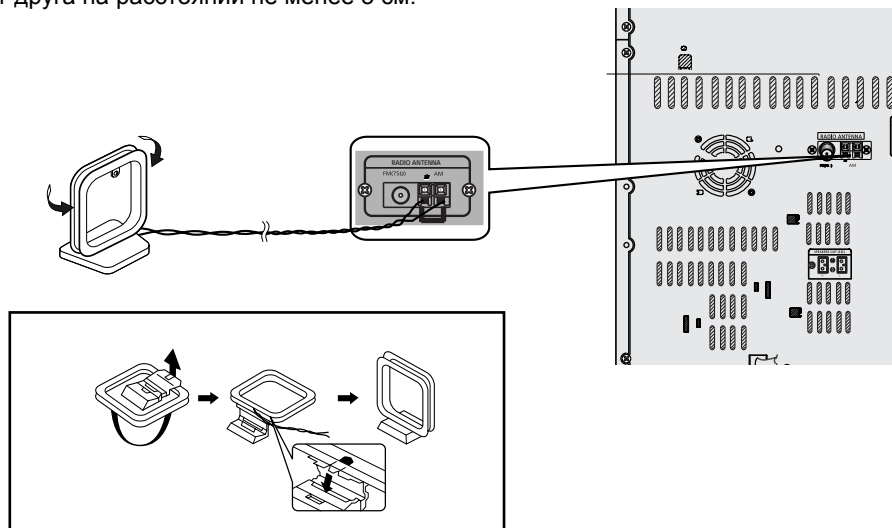
## Подсоединение АМ (СВ) антенны

АМ антенна (для приема радиостанций в диапазонах длинных и средних волн) может быть:

- ♦ Поставлена на устойчивую поверхность
- ♦ Прикреплена к стене (необходимо сначала снять подставку антенны)

Гнезда для подключения антенны расположены на задней панели системы и маркированы надписью **АМ**.

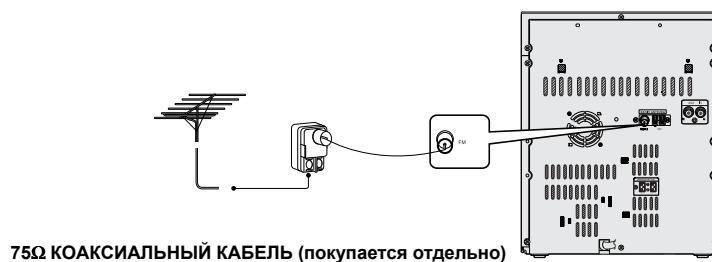
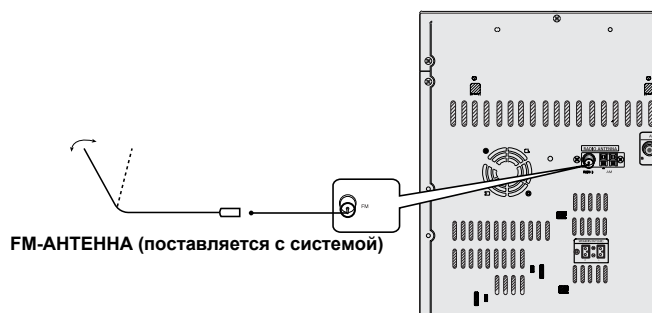
- ☛ Во избежание паразитного шума удостоверьтесь в том, что провода от громкоговорителей не проложены рядом с проводами от антенны. Всегда держите их друг от друга на расстоянии не менее 5 см.



## Подсоединение FM антенны

Как подсоединить антенну **КОАКСИАЛЬНОГО ТИПА**.

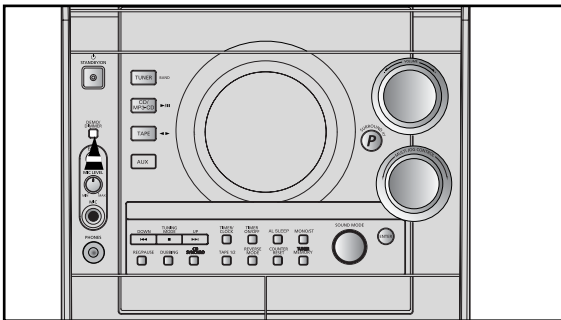
- ♦ Подсоедините 75Ω антенну к клеммам для FM-антенны.
- ♦ Вставьте штексель FM-антенны, входящей в комплект системы, в коаксиальное гнездо (75Ω), маркированное "FM" на задней панели системы.
- ♦ Следуйте инструкциям, приведенным на **стр. 16**, чтобы настроиться на радиостанцию и определить наилучшую ориентацию антенны.
- ♦ При плохом качестве приема вам может потребоваться установить наружную антенну. Чтобы сделать это, подсоедините наружную FM-антенну к гнезду "FM" на задней панели системы с помощью 75Ω коаксиального кабеля (приобретается отдельно).



## Демонстрационный режим/ Выключение подсветки дисплея

Вы можете просмотреть на дисплее все функции, обеспечиваемые вашей системой, а также включать и выключать подсветку дисплея.

- 1 Нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** (Демонстрационный режим/Выключатель подсветки).  
Результат: На дисплее по очереди перечисляются различные функции, имеющиеся в вашей системе.
- Все эти функции подробно описаны в данной Инструкции. За указаниями по их использованию обращайтесь к соответствующим разделам.
- 2 Нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** еще раз.  
Результат: Выбирается функция выключения подсветки дисплея, дисплей гаснет.
- 3 Чтобы вновь включить подсветку дисплея на передней панели, нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** еще раз.
- Управлять подсветкой дисплея можно только в то время, когда система включена.

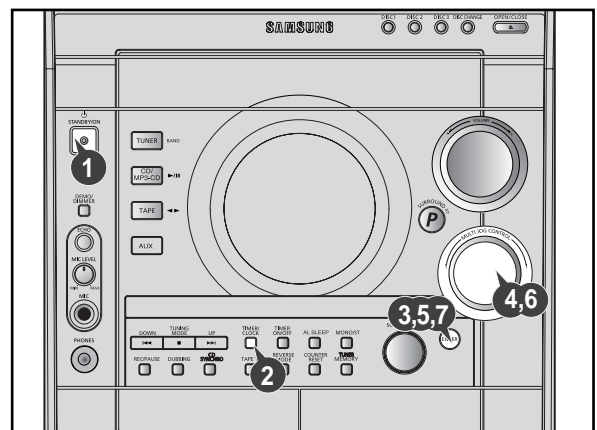


## Установка часов

В вашей системе имеются встроенные часы, которые позволяют вам автоматически включать и выключать систему. Вы должны установить часы:

- ♦ Когда вы только что приобрели компактную мини-систему
  - ♦ После сбоя питания в сети переменного тока
  - ♦ После отключения системы от сети
- При выполнении каждого шага у вас имеется несколько секунд для установки требующихся значений. Если вы превысите это время, вам придется начать всю процедуру снова.

- 1 Включите систему нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовности/ Включение).
  - 2 Дважды нажмите кнопку **TIMER/CLOCK** (Таймер/ Часы).  
Результат: Появляется сообщение **CLOCK** (Часы).
  - 3 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).  
Результат: Цифры часов на дисплее мигают.
  - 4 **Чтобы...** Поверните ручку **MULTI JOG...**  
Перевести часы вперед..... Вправо  
Перевести часы назад..... Влево
  - 5 Когда дисплей покажет правильный час, нажмите кнопку **ENTER**.  
Результат: Цифры минут на дисплее мигают.
  - 6 **Чтобы...** Поверните ручку **MULTI JOG...**  
Перевести минуты вперед.... Вправо  
Перевести минуты назад..... Влево
  - 7 Когда будет установлено точное время, нажмите кнопку **ENTER**.  
Результат: Часы начинают идти и показывают время, даже когда система находится в режиме готовности (Standby).
- ♦ Вы можете вывести на дисплей текущее время, даже когда вы пользуетесь другой функцией системы, один раз нажав кнопку **TIMER/CLOCK**.
- ♦ При выполнении шагов 4 и 6, вместо ручки **MULTI JOG** вы можете воспользоваться кнопками **1<<< / >>>1** на передней панели или кнопками **TUNING/ALBUM** **∇ / ∆** (Настройка/Альбом) на пульте дистанционного управления.
- ♦ При выполнении шагов 3, 5, 7, вместо кнопки **ENTER** на корпусе системы вы можете воспользоваться кнопкой **PROGRAM/SET** (Программа/Установка) на пульте дистанционного управления.





## Загрузка и смена дисков

В лоток проигрывателя компакт-дисков можно загружать до трех дисков диаметром 12 см или 8 см без использования адаптера.

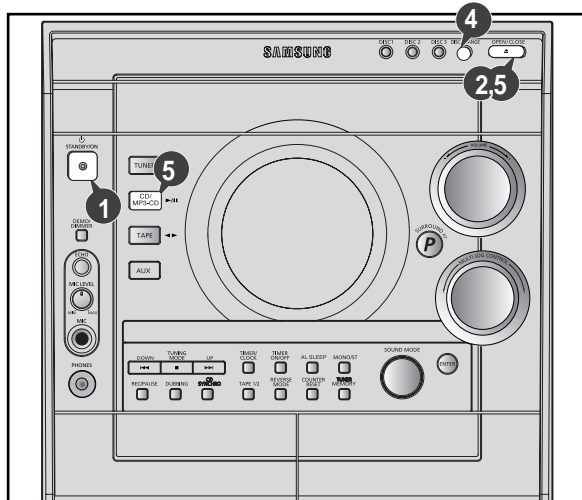
- ❗ Не прилагайте усилий к карусельному лотку при открытии и закрытии отсека для дисков. Никогда не нажимайте на карусельный лоток и не кладите на него какие-либо предметы.
- Всегда осторожно обращайтесь с вашими дисками; если необходимо, обращайтесь к разделу "Как обращаться с компакт-дисками" на стр. 24.

- 1 Включите систему нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение).
- 2 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (▲) (Открыть/ Закрыть) на передней панели.  
Результат: Отсек для дисков открывается.
- 3 Поместите один или два диска в передние углубления для дисков на карусельном лотке так, чтобы стороны дисков с надписями были сверху.  
❗ Прежде чем закрывать отсек, убедитесь в том, что диск правильно вставлен в держатель.
- 4 Если вы желаете загрузить третий диск, нажмите кнопку **DISC CHANGE** (Смена диска) на передней панели (или кнопку **DISC SKIP** (Пропуск диска) на пульте дистанционного управления).  
Результат: Карусельный лоток поворачивается на 120°.
- 5 Закройте отсек, вновь нажав кнопку **OPEN/CLOSE** (▲).  
➤ Если вы хотите напрямую начать воспроизводить диск с определенным номером, вы также можете действовать следующим образом.

Чтобы воспроизвести...	Нажмите кнопку...
Диск 1.....	CD/MP3-CD (▶/II) или Disc 1
Диск 2.....	Disc 2
Диск 3.....	Disc 3

Результат: Отсек автоматически закрывается и начинается воспроизведение выбранного диска.

- 6 Чтобы сменить или выгрузить диски из карусельного лотка, повторите Шаги 2 - 5.  
❗ Когда вы не пользуетесь проигрывателем, держите отсек для дисков закрытым, чтобы пыль не попадала внутрь проигрывателя.  
➤ Вы можете загружать или выгружать диски, когда выбраны функции прослушивания передачи радиостанции, кассеты или сигнала от внешнего источника.



## Воспроизведение компакт-диска/диска MP3-CD

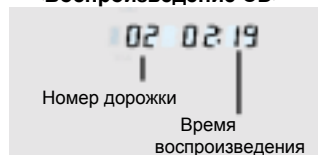
Этот проигрыватель позволяет прослушивать аудио компакт-диски, диски CD-R, CD-RW и MP3-CD, но он не может сохранять на диске файлы формата MP3.

Не воспроизводите сувенирные компакт-диски неправильной формы (в форме сердца, восьмиугольника и т.п.). Это может привести к повреждению проигрывателя.

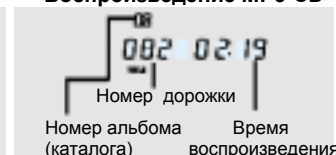
Прежде чем начинать воспроизведение, в карусельный лоток нужно загрузить по крайней мере один диск.

- 1 Включите систему нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение).
- 2 Для выбора функции прослушивания компакт-диска, нажмите кнопку **CD/MP3** (▶/II) на передней панели.
- 3 Вставьте в лоток один или несколько компакт-дисков или дисков MP3-CD.
- 4 Нажмите кнопку **CD/MP3-CD** (▶/II) на корпусе системы или кнопку ▶/II на пульте дистанционного управления.  
➤ Если загружено несколько компакт-дисков или дисков MP3-CD, они будут воспроизводиться по очереди.  
❖ Вашему проигрывателю потребуется несколько секунд, чтобы сканировать все дорожки на определенном диске MP3-CD.  
❖ Название песни на английском языке может показываться на дисплее только в том случае, если оно напрямую загружено с персонального компьютера или если содержимое купленного диска MP3-CD отсортировано по названиям песен (имеющимся в каталоге на диске) (дисплей не может отображать буквы никаких других языков, кроме английского).  
❖ В зависимости от характеристик конкретного диска MP3-CD, названия песен на английском языке могут не показываться на дисплее.

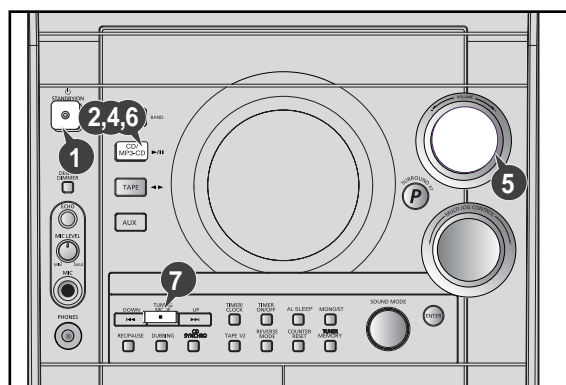
### <Воспроизведение CD>



### <Воспроизведение MP3-CD>



- 5 Отрегулируйте громкость, проделав следующее:  
❖ Поверните ручку **VOLUME** (Громкость) на корпусе системы.  
или  
❖ Нажмите кнопку **VOLUME +** или **-** (Громкость + или -) на пульте дистанционного управления  
➤ Можно ступенчато устанавливать 31 уровень громкости (VOL MIN, VOL 1-VOL 29, и VOL MAX).
- 6 Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **CD/MP3-CD** (▶/II).  
➤ Чтобы возобновить воспроизведение диска, вновь нажмите кнопку **CD/MP3-CD** (▶/II).
- 7 Чтобы закончить воспроизведение, нажмите кнопку ■ (Стоп).  
➤ Во время воспроизведения вы можете загружать новые диски в два свободных углубления (но не в то углубление, в которое был загружен воспроизводящийся диск). Откройте отсек для дисков нажатием кнопки **Disc Change** (Смена диска). Во время воспроизведения карусельный лоток не поворачивается.  
❖ Когда в проигрыватель не загружено ни одного диска, дисплей показывает сообщение "**NO DISC**" (Нет диска).  
❖ Если не была выбрана функция CD Repeat (Повтор компакт-диска), то по окончании воспроизведения всех 3 дисков проигрыватель автоматически останавливается.



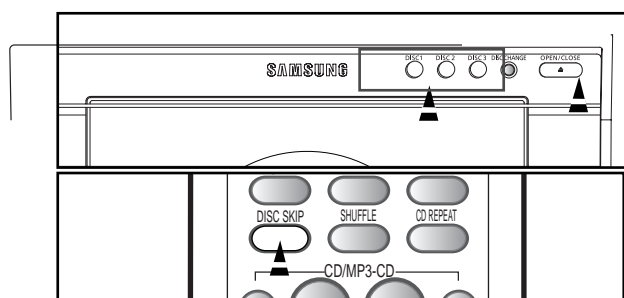
## Выбор диска в карусельном лотке

Функция CD (Компакт-диск) выбирается автоматически при нажатии кнопки Disc Skip (Пропуск диска).

Чтобы выбрать конкретный диск, нажмите соответствующую кнопку **DISC (1, 2, 3)** на передней панели или нажимайте кнопку **DISC SKIP** на пульте дистанционного управления, пока не начнет мигать индикатор нужного диска.

**Результат:** Все диски будут воспроизводиться поочередно, начиная с выбранного диска.

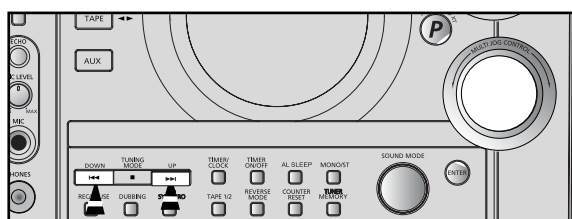
- Если вы хотите прослушать только текущий диск, нажмите кнопку **CD REPEAT** (Повтор компакт-диска) на передней панели системы один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **1 CD** (1 компакт-диск).
- ♦ Если вы воспользуетесь кнопками прямого воспроизведения **DISC (1, 2, 3)** во время прослушивания радиопередачи или аудиокассеты, система автоматически переключается в режим CD (Компакт-диск).
- ♦ Если диск с выбранным номером не был загружен, автоматически воспроизводится следующий по порядку диск.
- ♦ Если при открытом лотке для дисков вы нажмете кнопку **OPEN/CLOSE** (Открыть/Закрыть) и будете удерживать ее нажатой более 5 секунд, пока на дисплее не появится сообщение "LOCK" (Заблокировано), дверца лотка для дисков заблокируется. В этом случае для разблокирования дверцы лотка вы вновь должны удерживать кнопку **OPEN/CLOSE** нажатой, пока на дисплее не появится сообщение "UNLOCK" (Разблокировано).



## Выбор дорожки на компакт-диске

Вы можете выбрать на компакт-диске дорожку (музыкальное произведение), которую хотите прослушать, как при остановленном проигрывателе компакт-дисков, так и во время воспроизведения диска.

- | Чтобы начать воспроизведение от начала... | Поверните ручку MULTI JOG...             |
|---|--|
| Следующей дорожки.....                    | На одно деление вправо                   |
| Текущей дорожки .....                     | На одно деление влево                    |
| Предыдущей дорожки.....                   | На два деления влево                     |
| Дорожки по вашему выбору .....            | На нужное число делений вправо или влево |
- ♦ Для выбора дорожки вы также можете воспользоваться кнопками **I◀◀** и **▶▶I** на передней панели системы или **I◀◀** и **▶▶I** на пульте дистанционного управления.

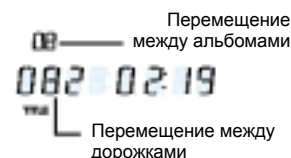


## Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD

Вы можете выбрать на диске MP3-CD альбом или дорожку, которую желаете слушать, либо когда проигрыватель компакт-дисков остановлен, либо во время воспроизведения диска.

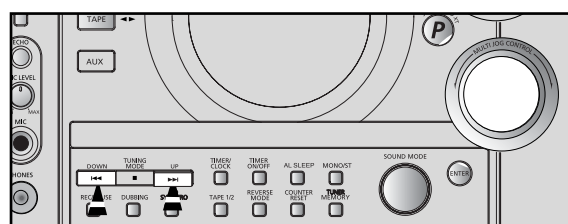
### Основной блок

Для перемещения между альбомами (каталогами), поворачивайте ручку **MULTI JOG** влево или вправо.



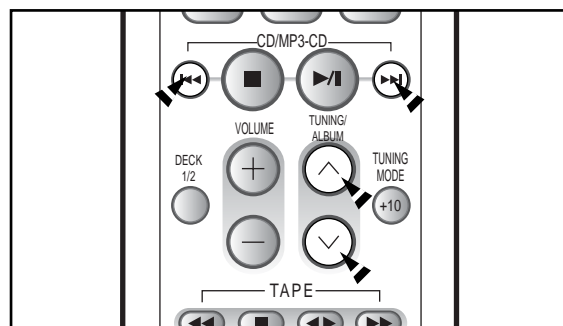
Для перемещения между дорожками, нажимайте кнопки **I◀◀, ▶▶I**.

- ♦ Переход от дорожки к дорожке осуществляется в пределах альбома.
- ♦ Если число нажатий кнопок **I◀◀, ▶▶I** превышает количество дорожек в альбоме, происходит переход к следующему альбому.



### Пульт дистанционного управления

Нажимайте кнопку **TUNING/ALBUM** (Настройка/ Альбом) **∨** или **∧** для перемещения между альбомами. Нажимайте кнопку **I◀◀** или **▶▶I** для перемещения между дорожками.



## Что такое MP3?

MP3 означает MPEG1 Layer 3, мировой стандарт в технологии сжатия аудио сигнала. Этот стандарт использует цифровую технологию сжатия данных, обеспечивающую максимум 12-кратное сжатие исходных аудиоданных практически без потери качества звука.

## Совместимость файлов

- ♦ Этот проигрыватель позволяет воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG1 Layer3) с расширением \*.mp3.
- ♦ Он не может воспроизводить файлы формата MP2 или файлы с частотой дискретизации 22 кГц.
- ♦ Дисплей может показывать информацию тегов ID3\* на английском языке.

\* В MP3-файле может содержаться информация, называемая "тег ID3", в котором записаны название альбома, фамилия исполнителя, название песни и т.п.

## Сколько файлов формата MP3 можно записать на диск CD-R или CD-RW?

Максимальная емкость одного диска CD-R или CD-RW составляет 680 Мбайт.

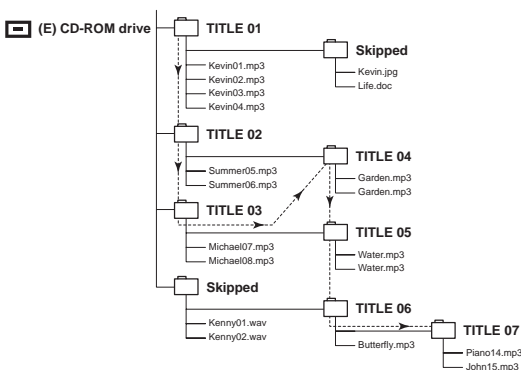
Обычно размер одного файла формата MP3 равен примерно 4 Мбайт, таким образом, на один диск можно записать приблизительно 170 файлов.

## Воспроизведение дисков CD-R или CD-RW

- ♦ Диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые), записываемые пользователем в формате музыкальных аудио компакт-дисков, могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно" (однако возможность их воспроизведения данным проигрывателем зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- ♦ Отражательная способность дисков CD-RW меньше отражательной способности обычных компакт-дисков, поэтому для считывания информации о содержимом диска после его загрузки требуется больше времени.

## Порядок воспроизведения альбомов и дорожек диска

- ♦ Содержимое диска представлено в Проводнике Windows (Windows Explorer).
- ♦ Стрелками показана последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска.
- ♦ Папки, в которых содержатся только файлы с расширениями jpg, wav или doc, которые не являются аудио файлами поддерживаемых форматов, пропускаются при воспроизведении.



1-Дисковод CD-ROM (E); 2-Альбом 01; 3-Пропускается; 4-Альбом 02; 5-Альбом 03; 6-Альбом 04; 7-Альбом 05; 8-Альбом 06; 9-Альбом 07

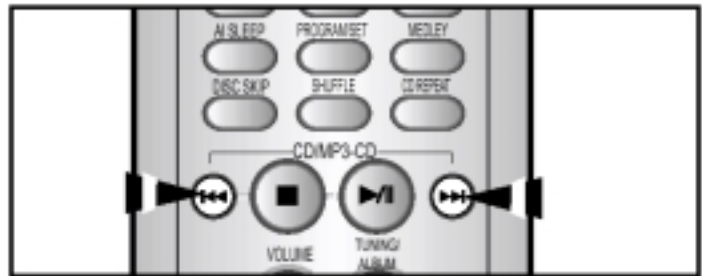
## Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске

Во время прослушивания компакт-диска вы можете быстро найти нужный музыкальный фрагмент на дорожке.

- Мы советуем вам уменьшить громкость звука при использовании этой функции.

Чтобы найти нужный фрагмент на дорожке ...	Нажмите и удерживайте ...
Ближе к ее концу .....	Кнопку <b>▶▶I</b> в течение, по крайней мере, одной секунды
Ближе к ее началу .....	Кнопку <b>I◀◀</b> в течение, по крайней мере, одной секунды

Для автоматического поиска нужного музыкального фрагмента, вы также можете нажать и удерживать кнопку **I◀◀** или **▶▶I** на передней панели системы.



## Воспроизведение в случайном порядке

Вы можете каждый раз прослушивать имеющиеся на компакт-диске дорожки в другом порядке, так как разные дорожки будут выбираться автоматически в случайной последовательности.

- 1 Нажмите кнопку **SHUFFLE** (Воспроизведение в случайном порядке).  
Результат: На дисплее появляется индикатор SHUFFLE (при воспроизведении компакт-диска) или RANDOM (при воспроизведении диска MP3 CD), все дорожки воспроизводятся в случайном порядке. На дисплее показываются как номер дорожки, так и время ее воспроизведения.
- 2 При воспроизведении дорожек в случайном порядке, вы можете:
  - ♦ Перейти к следующей дорожке (выбираемой случайно), один раз нажав кнопку **I◀◀** или **▶▶I**, или повернув ручку **MULTI JOG** на одно деление влево или вправо.
  - ♦ Быстро найти нужное место на текущей дорожке, нажав кнопку **I◀◀** или **▶▶I** и удерживая ее более одной секунды.
- 3 Чтобы окончить прослушивание диска в случайном порядке, нажмите кнопку **■** (Стоп) или нажмите кнопку **SHUFFLE** еще раз.

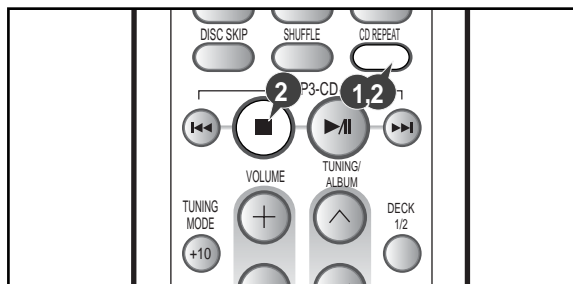
- Функции повтора и функция синхронизированной записи компакт-диска при воспроизведении компакт-диска в случайном порядке не работают.



## Воспроизведение в режиме "Попурри" (эта функция действует только для компакт-дисков)

Во время воспроизведения компакт-диска, вы можете включить (MEDLEY ON) или выключить (MEDLEY OFF) режим "Попурри".

- 1 Нажмите кнопку **MEDLEY PLAY** (Режим "Попурри") один раз.  
**Результат:** Дисплей показывает сообщение "MEDLEY" (Попурри).  
♦ Интервалы между дорожками уменьшаются.
- 2 Нажмите кнопку **MEDLEY PLAY** еще раз.  
♦ Функция отключается, проигрыватель возвращается к нормальному воспроизведению.



## Повтор одной или всех дорожек на компакт-дисках

Вы можете повторять неопределенно долго:

- ♦ Конкретную дорожку на компакт-диске.
- ♦ Все дорожки, имеющиеся на выбранном компакт-диске.
- ♦ Все диски, загруженные в карусельный лоток.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Чтобы повторять...                       | Нажмите кнопку <b>CD REPEAT</b> на пульте дистанционного управления один или несколько раз, пока дисплей не покажет... |
|   | Текущую дорожку неопределенно долго..... | REPEAT 1 (повтор одной дорожки)  |
|   | Выбранный диск.....                      | REPEAT 1 CD (повтор 1 диска)   |
|   | Все загруженные диски...                 | REPEAT ALL CD (повтор всех дисков)   |

- 2 Если вы хотите отменить режим повтора, нажимайте кнопку **CD REPEAT**, пока дисплей не покажет сообщение "ALL CD" или "1 CD" или нажмите кнопку **■** (Стоп).



## Функция пропуска 10 дорожек за один раз

Кратковременно нажмите кнопку "+10" при воспроизведении компакт-диска или диска MP3-CD. Начнется воспроизведение дорожки с ближайшим большим номером, кратным 10.

**Пример:** Если во время воспроизведения дорожки 5 вы хотите выбрать дорожку с номером 43, четыре раза нажмите кнопку **+10**, а затем три раза нажмите кнопку **▶▶I**.

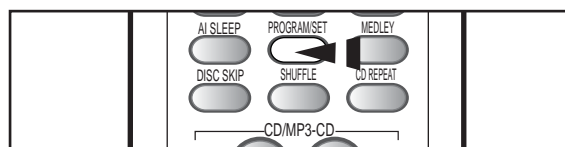
5 → 10 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



## Функция повтора последней воспроизводимой дорожки (эта функция действует только для дисков MP3-CD)

Если после того, как проигрыватель был остановлен или выключен, снова было выбрано воспроизведение последнего воспроизводимого диска MP3-CD, эта функция позволяет возобновить воспроизведение с начала той дорожки, которую вы слушали последней.

- ♦ Во время воспроизведения диска MP3-CD нажмите кнопку **PROGRAM** (Программа). При нажатиях кнопки функция запоминания последней воспроизводимой дорожки поочередно включается (**LAST ON**) и выключается (**LAST OFF**).



## Программирование порядка

**воспроизведения** (Эта функция не действует при воспроизведении дисков MP3-CD)

### Вы можете выбрать для себя:

- ♦ Порядок, в котором вы будете прослушивать дорожки на загруженных дисках
  - ♦ Дорожки, которые вы не хотите прослушивать
- 
- ♦ Вы можете запрограммировать до 24 дорожек.
  - ♦ Прежде чем выбирать дорожки, вы должны остановить проигрыватель.
  - ♦ Эта функция может использоваться совместно с функцией "Повтор".

**1** Если необходимо, остановите проигрыватель нажатием кнопки **■** (Стоп).

**2** Загрузите выбранные компакт-диски.

**3** Нажмите кнопку **PROGRAM** (Программа).

Результат: На дисплее появляется следующая информация:

01 PR1 --

(01 = номер программы, PR1 = номер диска, -- = номер дорожки на диске)

**4** Если необходимо, выберите диск, содержащий требующуюся дорожку, нажатием соответствующей кнопки **DISC (1, 2, 3)**.

**5** Выберите требующуюся дорожку поворотом ручки **MULTI JOG**:

- ♦ Влево, чтобы перемещаться через дорожки назад.
- ♦ Вправо, чтобы перемещаться через дорожки вперед.

**6** Нажмите кнопку **PROGRAM**, чтобы подтвердить ваш выбор.

Результат: Выбор заносится в память, а дисплей показывает:

02 PR1 --

**7** Для выбора других дорожек повторите Шаги 4 - 6.

**8** Нажмите кнопку **CD (▶/II)**, чтобы начать прослушивать выбранные дорожки в порядке, в котором они были запрограммированы.

### **9** Чтобы... Поверните ручку **MULTI JOG**

Прослушать текущую дорожку снова .....	На одно деление влево
Прослушать предыдущую дорожку .....	На два деления влево
Прослушать следующую дорожку .....	На одно деление вправо
Пропустить одну или несколько дорожек в прямом или обратном направлении	Вправо или влево на нужное число делений

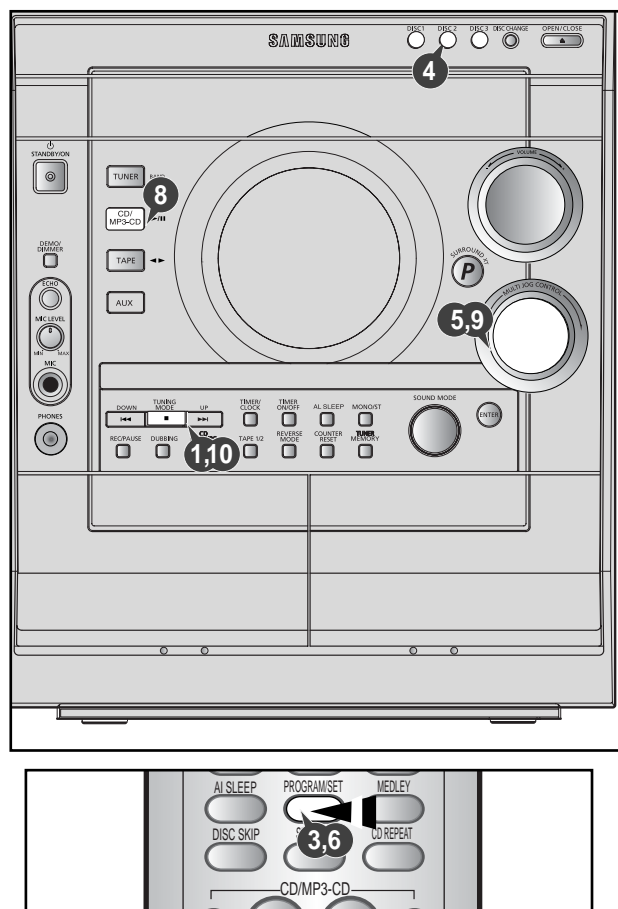
**10** Чтобы отменить выбор дорожек, нажмите кнопку **■** (Стоп).

♦ Один раз, если проигрыватель компакт-дисков остановлен.

Результат: На дисплее больше не показывается сообщение

**PRGM** (Программа).


- 
- ♦ Если вы откроете отсек для компакт-дисков, сделанный вами выбор дорожек отменяется.
  - ♦ Если вы выберете номер диска, который не загружен или номер дорожки, которая не существует на компакт-диске, выбор пропускается и проигрыватель переходит к следующей запрограммированной дорожке.
  - ♦ Для выбора нужных дорожек при выполнении Шагов 5, 9 вы также можете использовать кнопки **◀◀ / ▶▶**.
  - ♦ При выполнении Шагов 3, 6 вы также можете использовать кнопку **PROGRAM/SET** (Программа/ Установка) на пульте дистанционного управления вместо кнопки **PROGRAM**.

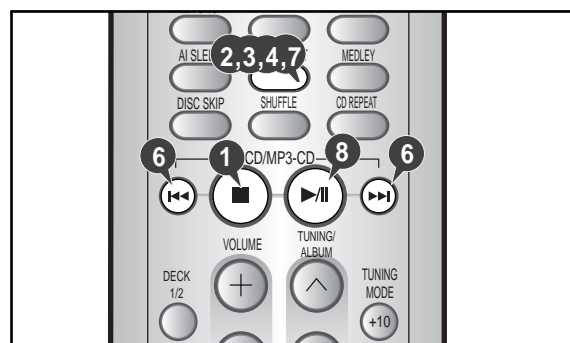
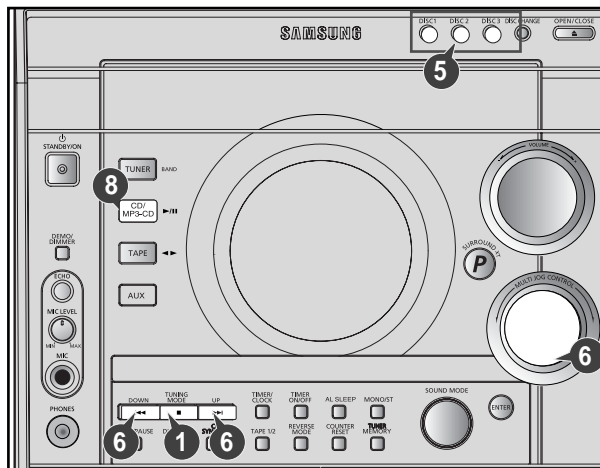




## Контроль или изменение программы воспроизведения

Вы можете в любое время проконтролировать или изменить выбранные вами дорожки.

- Если вы уже начали прослушивать выбранные дорожки, один раз нажмите кнопку **■** (Стоп).
- Нажмите кнопку **PROGRAM** (Программа).  
Результат: На дисплее появляется следующая информация:  
  
(CH = Проверка, 01 = № программы, CH1 = номер диска, - - = номер дорожки на диске)  
➤ Если вы уже запрограммировали 24 дорожки, при нажатии кнопки **PROGRAM**, вместо сообщения **PR** (Программирование) показывается сообщение **CH** (Изменение).
- Вновь нажмите кнопку **PROGRAM**.  
Результат: Показываются номер первой выбранной дорожки и буквы CH (Изменение).
- Нажмите кнопку **PROGRAM** один или несколько раз, пока не будет показан номер дорожки, которую вы хотите изменить.
- Если необходимо, нажмите соответствующую кнопку **Disc (1, 2, 3)** для изменения номера диска.
- Нажатием кнопки **◀◀ / ▶▶** или поворотом ручки **MULTI JOG** выберите другую дорожку.
- Чтобы подтвердить изменение, нажмите кнопку **PROGRAM**.
- Нажмите кнопку **CD (▶/II)**, чтобы начать прослушивать выбранные дорожки.  
Результат: Воспроизводится первая выбранная вами дорожка.



## Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы

Вы можете хранить в памяти системы настройку на:

- ♦ 15 радиостанций в диапазоне FM
- ♦ 5 радиостанций в диапазоне MW (CB)

- Включите систему нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовности/Включение).
- Выберите функцию **TUNER** (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER**.
- Выберите желаемый диапазон частот, вновь нажав кнопку **TUNER (BAND)** (Диапазон тюнера) на передней панели или кнопку **TUNER (BAND)** на пульте дистанционного управления.  
Результат: На дисплее появляется название соответствующего диапазона:  
♦ FM Частотная модуляция  
♦ AM (MW) Средние волны

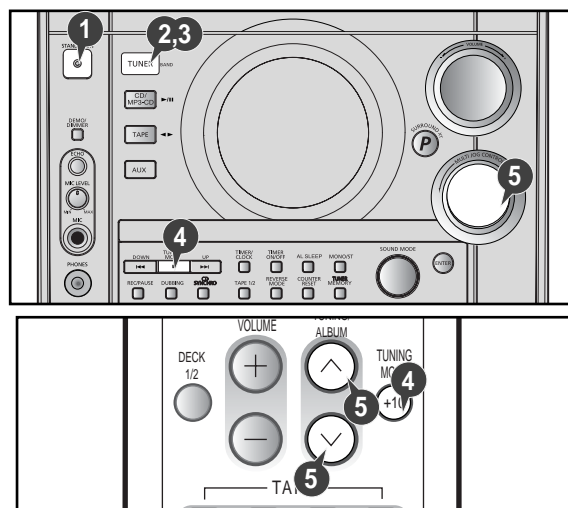
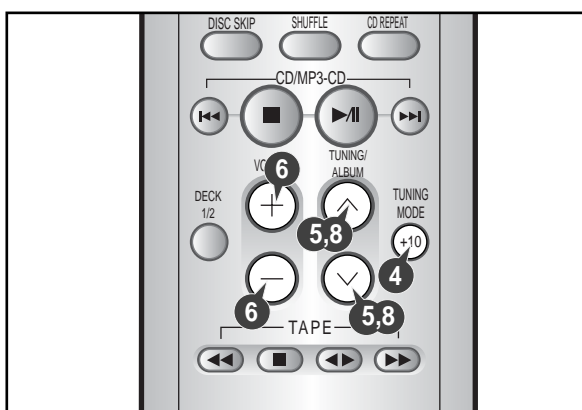
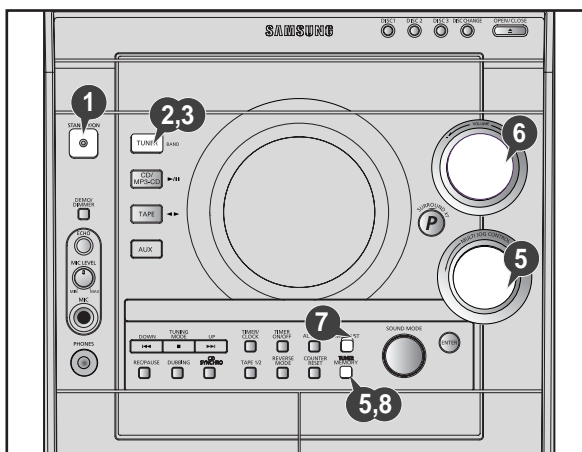
- | Для поиска радиостанции... | Нажмите кнопку <b>TUNING MODE</b> (Режим настройки)  |
|----------------------------|--|
| Вручную .....              | Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение <b>MANUAL</b> (Ручная настройка)       |
| В автоматическом режиме    | Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение <b>AUTO</b> (Автоматическая настройка) |
- Выберите станцию, настройку на которую вы хотите сохранить в памяти, посредством:  
♦ Поворота ручки **MULTI JOG** вправо или влево соответственно для увеличения или уменьшения частоты.  
или  
♦ Нажатия кнопки **TUNING** (Настройка) **∨** или **∧** на пульте дистанционного управления.  
♦ Чтобы при поиске в ручном режиме быстрее изменялась частота, нажмите и удерживайте кнопку **TUNING Down** или **Up** (Настройка вниз или вверх по диапазону).  
♦ Во время автоматического поиска тюнер может остановиться на частоте, на которой нет сигнала радиостанции. Если это случится, используйте режим ручного поиска.
  - Отрегулируйте громкость при помощи:  
♦ Поворота ручки **VOLUME** (Громкость) на передней панели или  
♦ Нажатия кнопок **VOLUME +** или **-** на пульте дистанционного управления
  - Выберите в диапазоне FM режим "стерео" или "моно" нажатием кнопки **MONO/ST** (Моно/Сtereo).
  - Если вы не хотите сохранять настройку на найденную станцию, вернитесь к Шагу 4 для поиска другой станции.  
В противном случае:  
а Нажмите кнопку **MEMORY** (Память).  
Результат: В течение нескольких секунд дисплей показывает сообщение **PRGM** (Программа).  
б Нажимайте кнопку **TUNING Down** или **Up**, чтобы присвоить программе номер между **1** и **15**.  
в Нажмите кнопку **MEMORY**, чтобы сохранить настройку на радиостанцию.  
Результат: На дисплее больше не мигает сообщение **PRGM**, настройка на станцию сохранена.
  - Для сохранения в памяти настройки на любые другие требующиеся станции, повторите Шаги с 3 по 8.

- ♦ Функция **PROGRAM** может быть использована, чтобы назначить новую радиостанцию существующему номеру программы.  
♦ При выполнении Шага 8, вместо кнопки **MEMORY** вы также можете использовать кнопку **PROGRAM/SET** на пульте дистанционного управления.

## Выбор запомненной станции

Вы можете слушать радиостанцию, работающую на занесенной в память системы частоте, следующим образом:

- 1 Включите систему нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовности/Включение).
  - 2 Выберите режим **TUNER** (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER** на пульте дистанционного управления.
  - 3 Выберите нужный диапазон частот, вновь нажав кнопку **TUNER** (**BAND**) (Диапазон тюнера) на пульте дистанционного управления или нажав кнопку **TUNER** (**BAND**) на передней панели.
  - 4 Нажимайте кнопку **TUNING MODE** (Режим настройки) на передней панели системы или кнопку **TUNING MODE** на пульте дистанционного управления, пока дисплей не покажет слово "PRESET" (Предварительно настроенные станции).
  - 5 Поворачивайте ручку **MULTI JOG** на передней панели системы влево или вправо или нажимайте кнопку **◀◀ / ▶▶**, пока не выберете нужную станцию.
- или  
Выберите нужную станцию по присвоенному ей номеру нажатием кнопок **TUNING ALBUM**  $\vee$  или  $\wedge$  на пульте дистанционного управления.
- Результат:** Теперь вы принимаете передачу нужной станции.



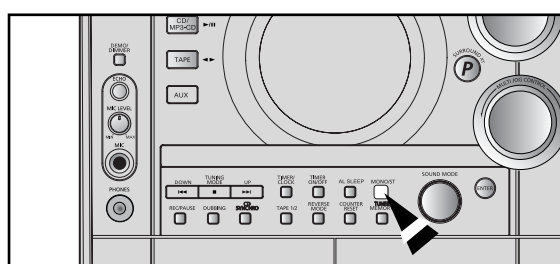
### В режиме Тюнера

- ♦ В режиме ручной настройки на станции вы можете использовать для поиска станции ручную ручку **MULTI JOG** или кнопки **◀◀ / ▶▶**.
- ♦ Для остановки автоматического поиска станций во время автоматического поиска, нажмите кнопку **■**.
- ♦ При настройке на станцию, занесенную в память системы, вы можете использовать для выбора станций ручку **MULTI JOG** или кнопки **◀◀ / ▶▶**.

## Улучшение качества приема

Вы можете улучшить качество приема радиостанций посредством:

- ♦ Поворота (изменения ориентации) FM или AM (CB) антенны.
  - ♦ Проверки качества приема при различной ориентации FM или AM (CB) антенн перед закреплением их на постоянное место
- Если при приеме конкретной станции в FM диапазоне качество приема плохое, нажмите кнопку **MONO/ST** (Моно/Сtereo) для переключения из режима "стерео" в режим "моно". Это улучшит качество звучания.



## Прослушивание кассеты

- ♦ Всегда осторожно обращайтесь с вашими кассетами; если необходимо, обратитесь к разделу "Как обращаться с аудиокассетами" на стр. 24.

- 1 Включите систему нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение).
- 2 Для выбора функции TAPE (Лента) нажмите кнопку **TAPE** на передней панели.
- 3 Откройте кассетную деку 1 или 2, нажав и отпустив крышку деки в месте, где написано **PUSH EJECT** (▲) (Нажмите, чтобы открыть).
- 4 Вставьте кассету с записью так, чтобы открытый край кассеты был направлен вниз.
- 5 Закройте деку нажатием на крышку до тех пор, пока она не встанет на место со щелчком.  
Результат: В зависимости от выбранной деки, на дисплее появляется цифра 1 или 2 перед показаниями счетчика ленты.
- 6 Если вы вставили две кассеты, то для выбора кассеты, которую вы хотите прослушивать, нажмите кнопку **DECK 1/2** (Дека 1/2) на передней панели или кнопку **DECK 1/2** на пульте дистанционного управления.  
Результат: В зависимости от выбранной деки, на дисплее появляется сообщение TAPE 1 или TAPE 2.

### 7 Чтобы прослушать... Нажмите кнопку...

Сторону А ..... TAPE (◀▶) один раз (ДЕКА 1 И ДЕКА 2)  
Сторону В ..... TAPE (◀▶) дважды (Только ДЕКА 2)  
Результат: Начинается воспроизведение кассеты.

- 8 Когда кассета остановлена, выберите одну из следующих функций по потребности.

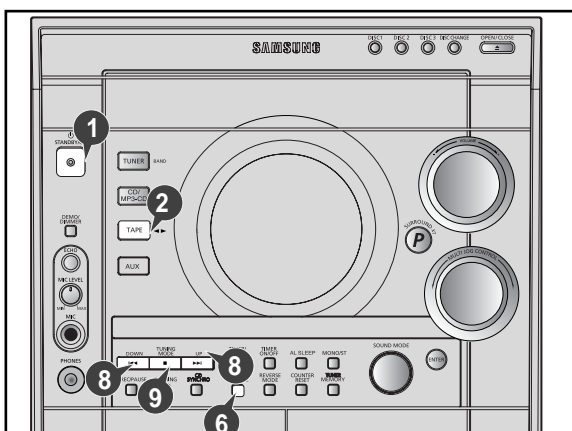
#### Основной блок

Чтобы...	Нажмите кнопку...
Перемотать ленту назад .....	⏮
Перемотать ленту вперед .....	⏭

#### Пульт дистанционного управления

Чтобы...	Нажмите кнопку...
Перемотать ленту назад .....	⏮
Перемотать ленту вперед .....	⏭

- 9 Чтобы... Нажмите кнопку...  
Остановить воспроизведение ..... ■



## Синхронизированная запись компакт-диска

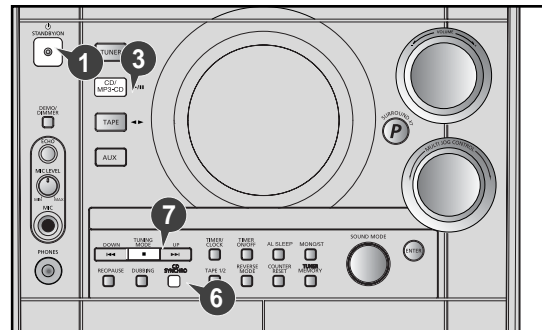
(Эта функция не действует при воспроизведении дисков MP3-CD)

Вы можете записать компакт-диск на кассету двумя различными способами:

- ♦ Синхронизированная запись
- ♦ Прямая запись

Эта функция позволяет вам синхронизировать начало записи с началом воспроизведения компакт-диска или выбранной вами конкретной дорожки (песни) на диске.

- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Для выбора функции CD (Компакт-диск) нажмите кнопку **CD** на передней панели.
- 4 Загрузите в проигрыватель компакт-диск.
- 5 Выберите требующийся диск.
- 6 Выберите требующуюся дорожку на диске и нажмите кнопку **CD SYNCHRO** (Синхронизированная запись компакт-диска) или нажмите кнопку **CD SYNCHRO** сразу же, чтобы начать запись с первой дорожки диска.  
Результат: На дисплее загораются индикаторы **REC** (Запись) и **SYNC** (Синхронизированная запись), запись начинается.
- 7 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку ■ (Стоп).

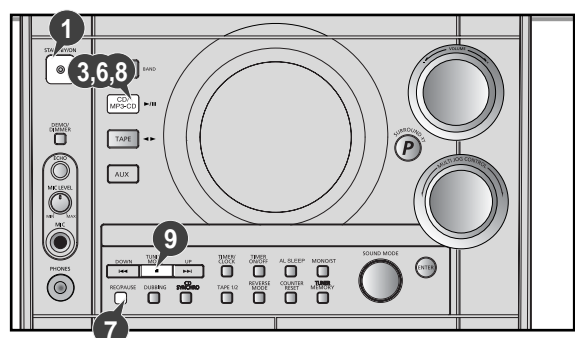


## Запись компакт-диска

Режим прямой записи позволяет вам начать запись с любой дорожки на компакт-диске.

- ♦ Вы можете делать запись только на кассету, установленную в Деку 2.
- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Для выбора функции CD (Компакт-диск) нажмите кнопку **CD** на передней панели.
- 4 Загрузите в проигрыватель компакт-диск.
- 5 Выберите требующийся диск.
- 6 Выберите требующуюся дорожку на компакт-диске и нажмите кнопку ▶/II на передней панели или кнопку ▶/II на пульте дистанционного управления, чтобы установить проигрыватель компакт-дисков в режим "Пауза".
- 7 Нажмите кнопку **REC/PAUSE** (Запись/Пауза)  
Результат: На дисплее появляется сообщение **REC** (Запись).
- 8 Чтобы начать воспроизведение дорожки компакт-диска, нажмите кнопку ▶/II.  
Результат: Дорожка записывается на кассету.
- 9 Для прекращения записи нажмите кнопку ■ (Стоп).



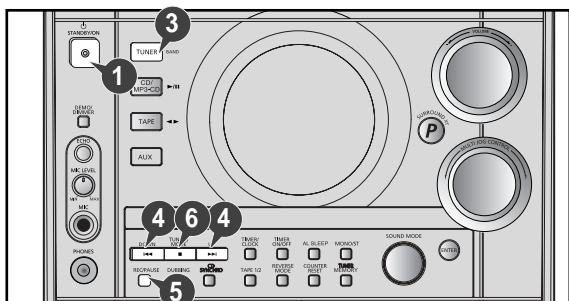


## Запись передачи радиостанции

Вы можете записать выбранную вами радиопередачу.

- ♦ Вы можете делать запись только на кассету, установленную в Деку 2.
- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

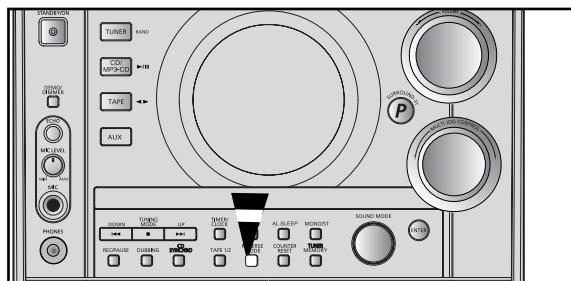
- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Выберите функцию **TUNER** (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER**.
- 4 Выберите радиостанцию, передачу которой вы желаете записать, нажатием кнопок **Tuning** (Настройка)  $\wedge$  или  $\vee$  на пульте дистанционного управления или нажатием кнопки **Tuning Down** или **Up** (Настройка вниз или вверх по диапазону) на передней панели.
- 5 Нажмите кнопку **REC/PAUSE** (Запись/ Пауза).  
Результат: Индикатор REC (Запись) светится красным цветом и начинается запись.
- 6 Для прекращения записи нажмите кнопку  $\blacksquare$  (Стоп).



## Выбор режима воспроизведения кассеты (только Дека 2)

Ваша компактная мини-система имеет три режима воспроизведения кассет, которые позволяют вам автоматически прослушивать обе стороны кассеты. Нажимайте кнопку **REVERSE MODE** (Режим реверса), пока дисплей не покажет символ соответствующего режима.

Когда дисплей показывает...	Компактная мини-система воспроизводит...
	Одну сторону выбранной кассеты и затем останавливается.
	Одну сторону кассеты. Другую сторону кассеты и затем останавливается.
	Обе стороны кассеты неопределенно долго, пока вы не остановите ее.

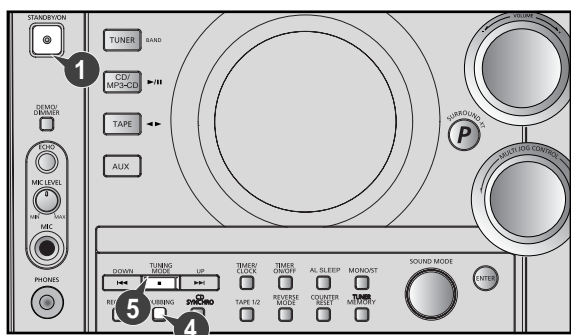


## Копирование кассеты (перезапись)

Вы можете копировать кассету с Деки 1 на Деку 2.

- ♦ Копирование производится с нормальной скоростью при выборе функции **TAPE** (Лента).
- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.
- ♦ Будьте внимательны, чтобы не установить в Деку 2 кассету, которую вы хотите скопировать, так как при записи она будет стерта.

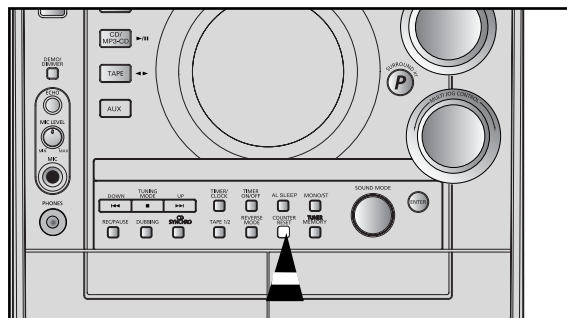
- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовность/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Установите в Деку 1 кассету, которая будет копироваться.
- 4 Чтобы копировать кассету... Нажмите кнопку...  
С нормальной скоростью .....**DUBBING** (Перезапись)  
Результат: На дисплее показываются соответствующие символы и кассета, установленная в Деку 1, копируется на кассету в Деку 2.
- 5 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку  $\blacksquare$  (Стоп).



## Счетчик ленты

При воспроизведении кассеты, загруженной в одну из кассетных деков, на дисплее появляются показания счетчика ленты, что позволяет вам отметить его показания в начале каждого музыкального произведения и, благодаря этому, получить возможность в дальнейшем начинать воспроизведение от начала произведения, которое вы желаете послушать.

- Перед началом записи кассеты, для которой вы желаете отметить показания счетчика в начале каждого музыкального произведения, установите счетчик на ноль нажатием кнопки **COUNTER RESET** (Сброс счетчика ленты).
- Каждая кассетная дека имеет отдельный счетчик ленты.



## Функция таймера

Имеющийся в системе таймер позволяет вам включать или выключать систему в выбранное вами время.


**Пример:** Вы хотите, чтобы вас каждое утро будила музыка.

➤ Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически включалась и выключалась, вы должны отключить таймер.

◆ Прежде чем программировать таймер, убедитесь в том, что часы системы показывают точное время.

◆ Для выполнения каждого шага в вашем распоряжении имеется несколько секунд. Если вы превысите это время, вам придется начинать все сначала.

**1** Включите систему нажатием кнопки **STANDBY/ON** (Готовности/ Включение).

**2** Нажимайте кнопку **TIMER/CLOCK** (Таймер/ Часы), пока на дисплее не появится индикатор  **TIMER** (Таймер).

**3** Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

**Результат:** В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **ON TIME** (время включения) (вместо символов эквалайзера), вслед за чем показывается уже установленное время включения системы; вы можете устанавливать новое время включения системы.

**4** Установите время включения по таймеру.

**а** Установите цифры часов поворотом ручки **MULTI JOG** вправо или влево.

**б** Нажмите кнопку **ENTER**.

**Результат:** Цифры минут начинают мигать.

**в** Установите цифры минут поворотом ручки **MULTI JOG** вправо или влево.

**г** Нажмите кнопку **ENTER**.

**Результат:** В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **OFF TIME** (Время выключения) (вместо символов эквалайзера), вслед за чем показывается уже установленное время выключения системы; вы можете устанавливать новое время выключения системы.

**5** Установите время выключения по таймеру.

**а** Установите цифры часов поворотом ручки **MULTI JOG** вправо или влево.

**б** Нажмите кнопку **ENTER**.

**Результат:** Цифры минут начинают мигать.

**в** Установите цифры минут поворотом ручки **MULTI JOG** вправо или влево.

**г** Нажмите кнопку **ENTER**.

**Результат:** Дисплей показывает сообщение **VOL XX** (Громкость XX), где XX соответствует уже установленному уровню громкости.

**6** Нажатием кнопки **TUNING Down** или **Up** отрегулируйте громкость и нажмите кнопку **ENTER**.

**Результат:** Дисплей показывает сообщение, предлагающее выбрать источник музыки.

**7** Поворотом ручки **MULTI JOG** выберите источник музыки, который будет работать при включении системы по таймеру.

**Если вы выбрали... Вы должны также....**

**TAPE** (кассета).....Установить кассету с записью в одну из деков перед установкой системы в режим готовности.


**TUNER** (радио).....**а** Нажать кнопку **ENTER**.

**б** Выбрать предварительно настроенную радиостанцию поворотом ручки **MULTI JOG** вправо или влево.

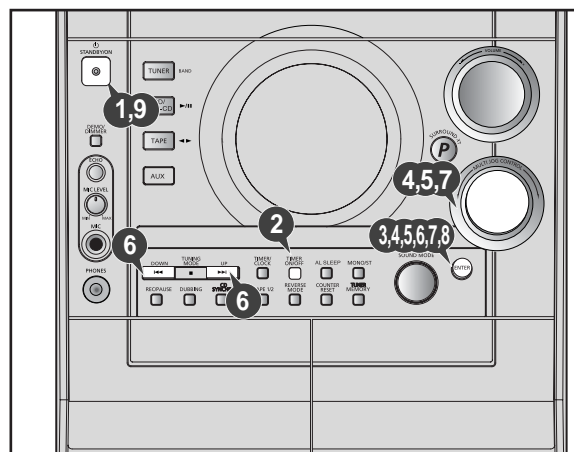
**CD** (компакт-диск).....Загрузить один или несколько дисков.

**8** Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить установку таймера.

**9** Нажмите кнопку **STANDBY/ON**, чтобы установить систему в режим готовности.

**Результат:** Над текущим временем на дисплее появляется индикатор , показывая, что был установлен таймер. Система автоматически включится и выключится в заданное время.

➤ Если задано идентичное время для включения и выключения системы, дисплей покажет сообщение **ERROR** (Ошибка).



### Для установки таймера



➤ ◆ При программировании таймера вы можете при выполнении Шагов **4, 5, 6, 7** использовать кнопки **TUNING** (Настройка)  $\wedge$  или  $\vee$  на пульте дистанционного управления или кнопки **1◀◀** / **▶▶1** на передней панели.

◆ При выполнении Шагов **3, 4, 5, 6, 7** вместо кнопки **ENTER** вы можете использовать кнопку **PROGRAM/SET** (Программа/ Установка) на пульте дистанционного управления.

## Отмена действия таймера

После того, как вы установили таймер, он начинает работать автоматически, на что указывает индикатор **ТАЙМЕРА** на дисплее. Если вы больше не хотите пользоваться таймером, вы должны отключить его.

➤ Вы можете отключить таймер в любое время (вне зависимости от того, включена ли система или она находится в режиме готовности).

Чтобы...	Нажмите кнопку <b>Timer On/Off</b> (Включение/ Выключение таймера)...
Отключить таймер .....	Один раз. <b>Результат:</b> Индикатор  больше не показывается
Вновь включить таймер .....	Два раза. <b>Результат:</b> На дисплее вновь появляется индикатор  .

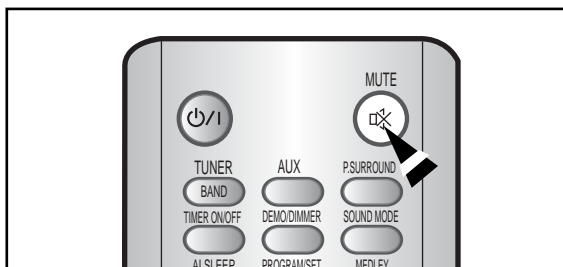


## Временное отключение звука (Mute)

Вы можете временно отключить звук на вашей системе.

**Пример:** Вы хотите ответить на телефонный звонок.

- 1 Нажмите кнопку **MUTE** (Временное отключение звука).
- 2 Чтобы вновь включить звук (с той же громкостью, что была раньше), вновь нажмите кнопку **MUTE** или кнопки **VOLUME** (Громкость).



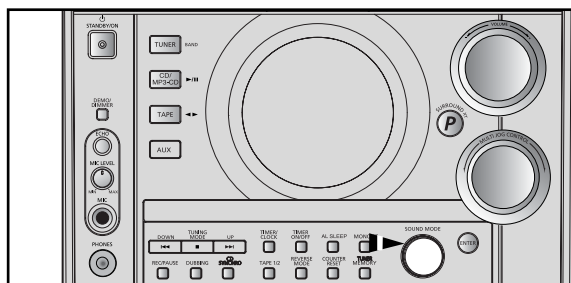
## Выбор режима звучания

Ваша компактная мини-система оборудована эквалайзером с предустановленными настройками, который позволяет вам выбрать наиболее подходящий баланс высоких и низких частот, соответствующий музыке, которую вы слушаете.

Кроме того, эта модель имеет режимы цифрового процессора сигналов (D.S.P), благодаря чему вы можете слышать звук практически так же, как если бы вы находились там, где делалась запись оригинала.

Поворачивайте ручку **SOUND MODE** (Режим звучания) на передней панели или нажимайте кнопку **SOUND MODE** на пульте дистанционного управления, пока не выберете требуемый вариант.

Чтобы получить ...	Выберите ...
Обычный баланс частот (линейный).....	PASS
Баланс, подходящий для поп-музыки .....	POP
Баланс, подходящий для рок-музыки .....	ROCK
Баланс, подходящий для классической музыки .....	CLASSIC
Баланс, подходящий для записи из концертного зала ..	HALL
Баланс, подходящий для концертной записи .....	LIVE
Баланс, подходящий для звукового сопровождения .....	CINEMA



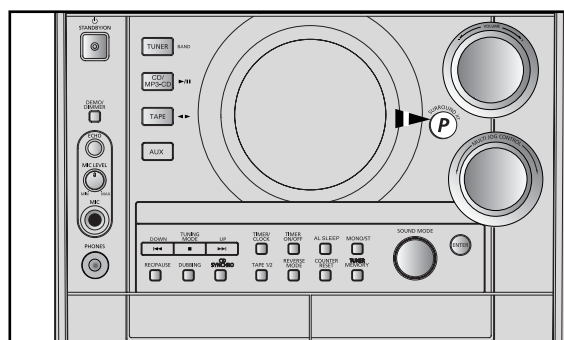
## Функция Power Surround/ Power Sound

Ваша компактная мини-система снабжена функцией Power Surround/ Power Sound (Объемный звук/ Мощный звук).

Функция Power Surround заменяет обычный стереофонический звук расширенным и реалистичным. Она создает ощущение того, что вы находитесь прямо в центре звучания музыки и полностью окружены ее звуками.

Функция Power Sound усиливает звук низких и высоких частот в два раза с тем, чтобы вы могли наслаждаться мощным и реалистичным звучанием.

- Нажимайте кнопку **SURROUND XT** на передней панели для выбора нужного режима. При нажатиях кнопки **SURROUND XT**, на дисплее последовательно появляются сообщения "P.SOUND, P.SURR, OFF (Выкл.)".
- Когда к гнездам **MIC** (Микрофон) подключен микрофон, функция **SURROUND XT** не работает.



## Установка системы на автоматическое выключение

В процессе прослушивания компакт-диска или кассеты вы можете установить систему на автоматическое выключение.

**Пример:** Вы хотите заснуть, слушая музыку.

- 1 Нажмите кнопку **AI SLEEP** (Автоматическое выключение - сон).  
**Результат:** Начинается воспроизведение, а дисплей показывает следующее сообщение:

90 MIN (90 МИНУТ)

- 2 Нажмите кнопку **AI SLEEP** один или несколько раз, чтобы указать, как долго система должна продолжать работать перед тем, как она автоматически выключится.



➤ В любое время вы можете:

- ♦ Проверить время, оставшееся до выключения системы, нажав кнопку **AI SLEEP**.
- ♦ Изменить время, оставшееся до выключения, повторив Шаги 1 и 2.

- 3 Нажмите кнопку **AI SLEEP** один или несколько раз, пока на дисплее не появится сообщение AI SLEEP (Автоматическое выключение).

**Результат:** Система автоматически выключится по окончании компакт-диска или кассеты.

- 4 Для отмены действия функции "Сон" или "Автоматическое выключение", нажмите кнопку **AI SLEEP** один или несколько раз, пока на дисплее не появится сообщение OFF (выключено).



## Подсоединение наушников

Вы можете подсоединить наушники к вашей компактной мини-системе, так что вы сможете слушать музыку или радиопередачи, не доставляя неудобства другим людям, находящимся в комнате. Наушники должны иметь разъем диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.

Подсоедините наушники к гнезду **PHONES** (Наушники) на передней панели системы.

**Результат:** Акустические системы перестают использоваться для воспроизведения звука.

- Продолжительное пользование наушниками на большой громкости звука может повредить ваш слух.



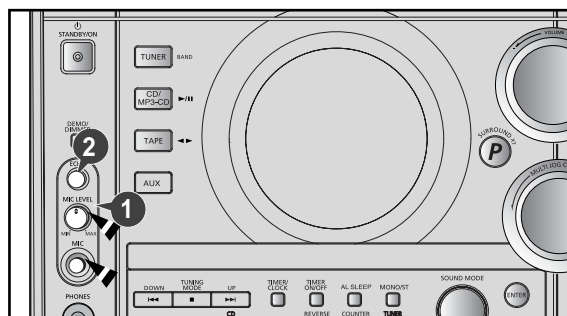
## Функция микрофона (не во всех моделях)

Микрофон позволяет пользователю микшировать свой голос для того, чтобы петь под фонограмму.

Подготовка

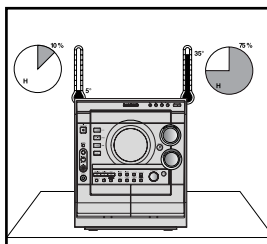
Подключите микрофон с двумя разъемами диаметром 6,3 мм к гнездам для микрофона.

- 1 Для регулировки громкости звука от микрофона поворачивайте регулятор **MIC LEVEL** (Уровень сигнала от микрофона).
- 2 Нажимайте кнопку **ECHO** (Реверберация), чтобы выбрать уровень реверберации ECHO 1, ECHO 2 или выключить этот эффект (ECHO OFF).

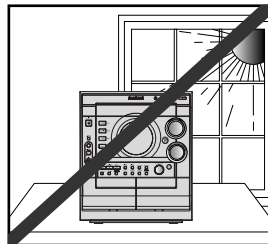


## Меры предосторожности

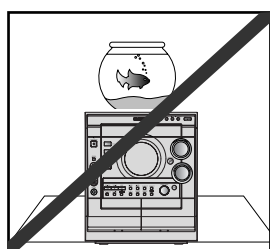
Нижеприведенные рисунки иллюстрируют меры предосторожности, которые необходимо выполнять при эксплуатации или транспортировке вашей компактной мини-системы.



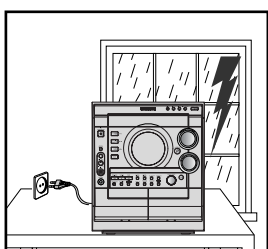
Рабочие условия окружающей среды:  
Рабочая температура 5°C ~ 35°C  
Влажность: 10~75%



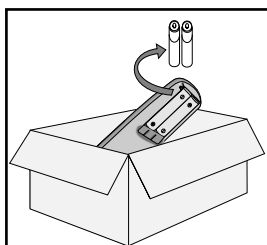
Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла. Это может привести к перегреву системы и к нарушению ее нормальной работы.



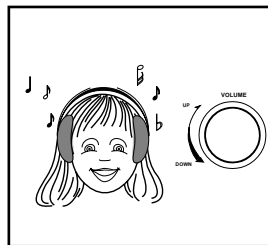
Не ставьте на изделие сосуды с водой или растения в горшках. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия. В таких случаях немедленно отсоедините изделие от сетевой розетки.



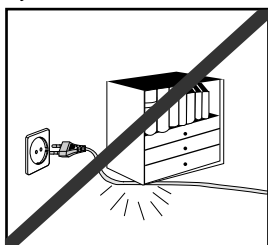
Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.



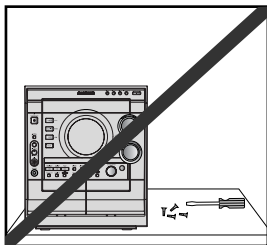
Если вы не будете пользоваться изделием в течение длительного времени, выньте батареи из пульта дистанционного управления. Протечка батарей может привести к серьезному повреждению пульта.



При использовании наушников не устанавливайте излишне большую громкость звука. Продолжительное использование наушников на большой громкости звука может повредить ваш слух.



Не ставьте на сетевой шнур тяжелые предметы. Повреждение сетевого шнура может привести к выходу изделия из строя (опасность возникновения пожара) или к поражению электрическим током.



Не снимайте с изделия никаких крышек и кожухов. Внутри изделия присутствуют компоненты, находящиеся под напряжениями, которые могут привести к поражению электрическим током.

## Уход за вашей компактной мини-системой

Для обеспечения наилучшего функционирования вашей компактной мини-системы, вы должны регулярно чистить следующие ее компоненты:

- ♦ Наружный кожух.
  - ♦ Проигрыватель компакт-дисков.
  - ♦ Кассетные деки (головки, прижимные ролики и ведущий вал).
- Всегда отсоединяйте систему от сетевой розетки:
- ♦ Перед тем, как чистить ее.
  - ♦ Если вы не будете пользоваться ею в течение длительного времени.

### Наружный кожух

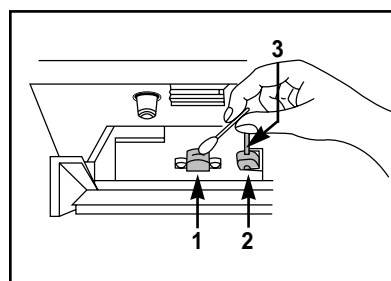
Регулярно чистите наружный кожух системы, используя мягкую тряпку и слабый раствор моющего средства. Не пользуйтесь абразивными порошками, жидкостями или очистителями в аэрозольной упаковке. Никогда не допускайте попадания жидкостей внутрь вашей системы.

### Проигрыватель компакт-дисков

- 1 Перед воспроизведением компакт-диска, почистите его с помощью специального средства для чистки компакт-дисков. Не пользуйтесь средствами, предназначенными для чистки виниловых дисков. Аккуратно протрите компакт-диск в направлении от центра диска к краям.
- 2 Регулярно чистите проигрыватель компакт-дисков с помощью специального чистящего диска (его можно приобрести через вашего местного дилера).

### Кассетные деки


- 1 Нажмите в месте **PUSH EJECT** (🔑), чтобы открыть деку.
- 2 Используя ватный тампон и специальную чистящую жидкость, почистите:
  - ♦ Головки (1)
  - ♦ Прижимные ролики (2)
  - ♦ Ведущие валы (3)



- ♦ Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание коррозии.
- ♦ Хотя ваша система очень устойчива к износу, она не должна использоваться в излишне пыльной обстановке и подвергаться ударам или воздействию высоких температур (располагаться рядом с нагревательными приборами, под воздействием прямого солнечного света, и так далее).
- ♦ Если система выделяет неприятный запах во время работы, отключите ее от сетевой розетки и обратитесь в сервисный центр



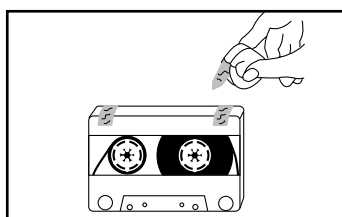
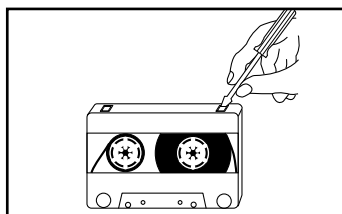
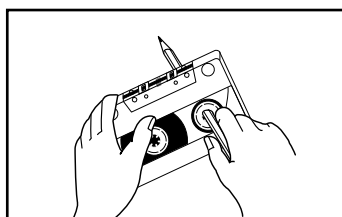
## Как обращаться с компакт-дисками

- ♦ Обращайтесь с вашими компакт-дисками осторожно. Всегда держите их за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности.
- ♦ Когда вы закончили воспроизводить компакт-диск, всегда возвращайте его назад в коробку.
- ♦ Не приклеивайте бумагу или липкую ленту на диски и не делайте на них надписей.
- ♦ Чистите их с использованием специальной салфетки.
- ♦ Храните ваши компакт-диски в чистом месте вдали от прямого солнечного света, где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- ♦ Используйте только компакт-диски, маркированные символом .



## Как обращаться с аудиокассетами

- ♦ Проверьте, чтобы лента в кассете была хорошо натянута.
- ♦ Чтобы предотвратить случайное стирание кассеты, запись на которой вы хотите сохранить, удалите лепестки защиты записи на верхнем крае кассеты. Чтобы перезаписать кассету, лепестки на которой были удалены, просто заклейте отверстия липкой лентой.
- ♦ Когда вы закончили воспроизводить кассету, всегда возвращайте ее назад в коробочку.
- ♦ Храните ваши кассеты в чистом месте вдали от прямого солнечного света, там где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- ♦ Избегайте использования 120 минутных кассет, так как они приводят к перегрузке лентопротяжного механизма.



## Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания

Всегда требуется некоторое время, чтобы ознакомиться с новой аппаратурой. Если у вас возникла какая-либо из перечисленных ниже проблем, попробуйте применить приведенное для нее решение. Оно может сэкономить вам время и избавить от ненужного вызова специалиста по обслуживанию.

Проблема	Проверки/ Объяснение
Система не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сетевой шнур неправильно вставлен в розетку или в розетке отсутствует напряжение.</li> <li>Батареи пульта ДУ нуждаются в замене, или они были вставлены без соблюдения правильной полярности.</li> <li>Не была нажата кнопка <b>STANDBY/ON</b> (Готовность/ Включение).</li> </ul>
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>Громкость была уменьшена до нуля.</li> <li>Не была выбрана правильная функция системы (ТЮНЕР, КОМПАКТ-ДИСК, ЛЕНТА или ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК).</li> <li>Вы подключили к системе наушники.</li> <li>Были отсоединены провода, идущие к акустическим системам.</li> <li>Была нажата кнопка <b>MUTE</b> (временное отключение звука).</li> </ul>
Таймер не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Таймер был отключен нажатием кнопки <b>TIMER ON/OFF</b> (Включение / выключение таймера).</li> </ul>
Если система не работает нормально даже после принятия указанных выше мер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку <b>SURROUND XT</b> и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд при выключенном питании (в режиме готовности). После этого система вернется в исходное состояние.</li> </ul>
Компакт-диск не начинает воспроизводиться	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не была выбрана функция <b>CD</b> (компакт-диск).</li> <li>Диск был установлен "вверх ногами", или он может быть грязным или поцарапанным.</li> <li>Линза лазерного звукоснимателя загрязнена или загромождена.</li> <li>Система не была установлена на ровную горизонтальную поверхность.</li> <li>Произошла конденсация влаги внутри проигрывателя; оставьте систему в теплой проветриваемой комнате не менее чем на час.</li> </ul>
Вы не можете воспроизвести диск MP3-CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воспользуйтесь ПК, чтобы убедиться в том, что имена файлов на диске имеют расширение *.mp3.</li> </ul>
Кассета не начинает воспроизводиться	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не была выбрана функция <b>TAPE</b> (Лента).</li> <li>Кассета не была правильно установлена в деку.</li> <li>Крышка деки не была закрыта.</li> <li>Лента либо плохо натянута, либо оборвана.</li> </ul>
Уменьшается громкость Кассета не стирается правильно Слишком сильная детонация звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Головки воспроизведения загрязнены.</li> <li>Прижимные ролики или ведущий вал загрязнены.</li> <li>Лента изношена.</li> </ul>
Прием плохой, или радиостанции вообще не принимаются	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не была выбрана функция <b>TUNER</b> (Тюнер)</li> <li>Не была правильно выбрана частота радиосигнала.</li> <li>Антенна была отсоединена или имеет неправильную ориентацию. Поворачивайте ее, пока не найдете наилучшую ориентацию.</li> <li>Вы проживаете в здании, которое блокирует радиоволны; вы должны использовать наружную антенну.</li> </ul>

Если вы не в состоянии решить проблему после прочтения вышеуказанных инструкций, запишите на листе бумаги:

- ♦ Номер модели и заводской номер, обычно указанные на задней панели системы
- ♦ Гарантийную информацию
- ♦ Четкое описание проблемы

Затем обратитесь к вашему местному дилеру или в сервисный центр компании SAMSUNG.

## Технические характеристики

Компания SAMSUNG постоянно стремится улучшить качество своей продукции. Вследствие этого, как технические характеристики, так и эта Инструкция для пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.

### РАДИОПРИЕМНИК

#### ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ (не во всех моделях)

Полезная чувствительность 60 дБ

#### СРЕДНИЕ ВОЛНЫ (AM)

Отношение сигнал/шум 40 дБ

Полезная чувствительность 56 дБ

Полный коэффициент гармоник 2%

#### FM

Отношение сигнал/шум 55 дБ

Полезная чувствительность 10 дБ

Полный коэффициент гармоник 0,6%

### ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Емкость 3 диска

Диапазон частот 20 Гц - 20 кГц ( $\pm 1$  дБ)

Отношение сигнал/шум 85 дБ (на частоте 1 кГц) с фильтром

Искажения 0,05% (на частоте 1 кГц)

Переходное затухание между каналами 75 дБ

Размеры дисков Диаметр: 120 или 80 мм. Толщина: 1,2 мм

### КАССЕТНАЯ ДЕКА

Диапазон частот 125 Гц ~ 10 кГц

Отношение сигнал/шум 40 дБ

Переходное затухание между каналами 30 дБ

Стирающий эффект 50 дБ (без фильтра)

### УСИЛИТЕЛЬ

Выходная мощность (на нагрузке 6  $\Omega$ ) 130 Вт/ канал СКВ по стандарту IEC (полный коэффициент гармоник: 10%)

Переходное затухание между каналами 40 дБ

Отношение сигнал/шум 75 дБ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры 270 (Ш) x 332 (В) x 426 (Г) мм

**ЭТО ИЗДЕЛИЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ:**



Подлежит использованию по назначению  
в нормальных условиях  
Рекомендуемый период : 7 лет

АН68-01778Р